SAMSUNG

PDP-TELEVISIE
(PLASMA DISPLAY PANEL)

Gebruikershandleiding

Lees deze handleiding,
voordat u het toestel in gebruik neemt,
zorgvuldig door en bewaar deze voor later gebruik.

Dit is een Klasse B digitaal apparaat.
Registreer uw product op
www.samsung.com/global/register en win!

Instructies voor het gebruik

◆ **Beeldretentie**
Geef een stilstaand beeld (bijvoorbeeld van een videospel of tijdens het aansluiten van een computer) niet langer dan twee uur op het plasmascherm weer, omdat dit beeldretentie kan veroorzaken.
Beeldretentie wordt ook wel inbranden genoemd.
Verlaag bij de weergave van een stilstaand beeld de helderheid en het contrast om beeldretentie te voorkomen.

◆ **Hoogte**
Het plasmascherm blijft normaal functioneren tot op een hoogte van 2000 meter.
Boven de 2000 meter functioneert het scherm mogelijk niet correct. Installeer en gebruik het scherm niet op dergelijke plaatsen.

◆ **Warmte op de bovenkant van de PDP-televisie**
De bovenkant van de televisie kan na langere perioden van gebruik zeer warm worden, aangezien warmte van het scherm zich door het ventilatiegat aan de bovenkant van het toestel verspreidt.
Dit is normaal en wijst niet op een defect of storing van de televisie.
Vermijdt echter wel dat kinderen de bovenkant van de televisie aanraken.

◆ **Het product maakt een 'klikkend' geluid.**
Het klikkende geluid kan voorkomen als het product uitzet of inkrimpt als gevolg van een verandering in de omgeving, zoals temperatuur of luchtvochtigheid. Dit is normaal en geen defect aan het product.

◆ **Celdefecten**
Het plasmascherm gebruikt het paneel dat bestaat uit 1.230.000(SD-niveau) tot 3.150.000(HDniveau) pixels, wat het gebruik van geavanceerde technologie vereist. Er kunnen echter enkele heldere of donkere pixels op het scherm voorkomen. Deze pixels hebben geen invloed op de prestatie van het product.

◆ **Gebruik de TV niet bij temperaturen lager dan 5°C (41°F)**

◆ **Een stilstaand beeld dat te lang wordt weergegeven, kan permanente schade aan uw PDP-scherm toebrengen.**

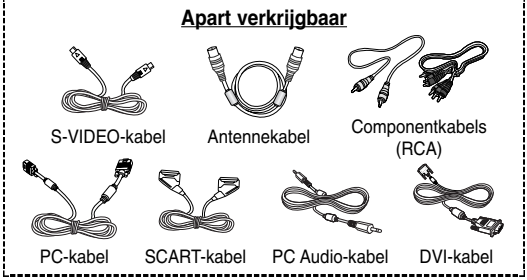
Als u langere tijd in 4:3 formaat naar de PDP-TV kijkt, kunnen resten van randen links, rechts en in het midden van het scherm achterblijven. Dit wordt veroorzaakt door het verschil in uitstraling van licht op het scherm.
Het afspelen van een DVD of gebruik maken van een spelcomputer kan hetzelfde effect op het scherm hebben.
Schade ontstaan door het bovengenoemde effect valt niet onder de garantie.

◆ **Na-afdruk op scherm.**
Bij het gedurende een langere periode weergeven van stilstaande beelden van videospelletjes en PC, kunnen deze beelden nog enige tijd zichtbaar blijven.
Om dit te voorkomen kunt u tijdens het weergeven van stilstaande beelden de helderheid en het contrast verminderen.

◆ **Garantie**
- De garantievoorwaarden gelden niet voor schade veroorzaakt door beeldretentie.
- Het inbranden van het scherm valt niet onder de garantievoorwaarden.

◆ **Installatie**
Neem contact op met een erkend servicecentrum wanneer u het apparaat op een locatie installeert met veel stof, hoge of lage temperaturen, hoge luchtvochtigheid, chemische stoffen en waar het voortdurend in bedrijf is, zoals op het vliegveld, het spoorwegstation etc.
Doet u dat niet dan kan het apparaat ernstige schade oplopen.

Controleer de geleverde onderdelen



Inhoud

◆ **ALGEMENE INFORMATIE**
- Instructies voor het gebruik 2
- Controleer de geleverde onderdelen 2
- Standaardvoet gebruiken 4
- Bedieningspaneel (afhankelijk van het model) 4
- Verbindingspaneel (afhankelijk van het model) 5
- Overzicht afstandsbediening (afhankelijk van het model) 6
- Batterijen in de afstandsbediening plaatsen 6

◆ **HANDELINGEN**
- Televisie in- en uitschakelen 7
- Weergave van de menu's 7
- Beeld stilzetten 7
- Plug & play-functie 8
- Externe signaalbron bekijken 9
- Toestelnaam aanpassen 9

◆ **BEHEER VAN DE KANALEN**
- Kanalen automatisch opslaan 9
- Kanalen handmatig opslaan 10
- Ongewenste kanalen overslaan 11
- Opgeslagen kanalen rangschikken 11
- Kanalen een naam geven 11

◆ **BEELDBEHEER**
- Standaardbeeld wijzigen 12
- Beeldinstellingen aanpassen 12
- Beeldformaat selecteren 13
- Digitale ruisonderdrukking 13
- Dynamisch contrast 13
- Beeld-in-beeld (Picture in Picture, PIP) bekijken (te zien in PC-modus) 14

◆ **GELUIDSBEHEER**
- Geluidskenmerken 15

◆ **BESCHRIJVING VAN DE FUNCTIES**
- Tijdskenmerken 16
- Taal 17
- Blauw scherm 17
- Melodie 17
- Energiebesparing 17
- Beveiliging tegen scherm doorbranden 18

◆ **PC SCHERM**
- Software-instellingen (alleen Windows) 19
- Invoerstand (PC) 19
- PC instellen 20
- Teletekstfunctie (afhankelijk van het model) 21

◆ **BIJLAGE**
- Het plasmascherm op het wandmontagepaneel monteren 22
- Problemen oplossen 23

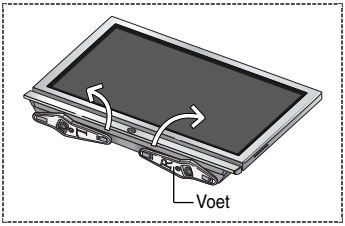
Symbolen

Indrukken **Belangrijk** **Opmerking**

Standaardvoet gebruiken

➢ Het plasmascherm moet door twee of meer personen getild worden. Leg het plasmascherm nooit op de grond neer om eventuele beschadiging aan het scherm te voorkomen. Sla het plasmascherm altijd rechtop op.

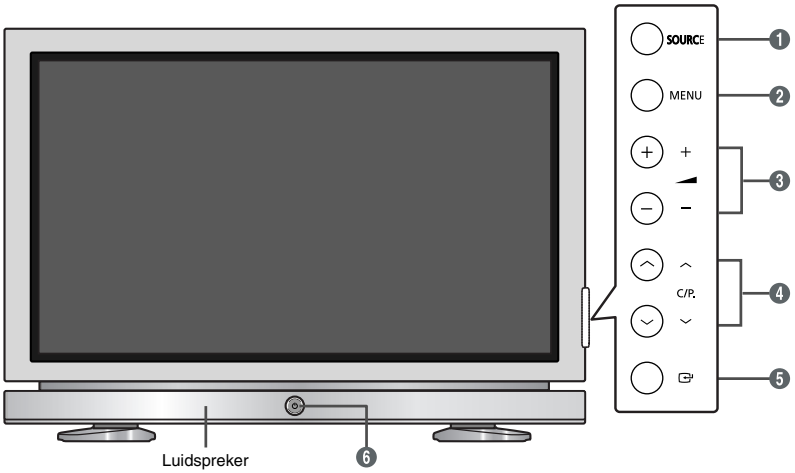
➢ Trek de gevouwen voet in de richting van de pijl.



Bedieningspaneel (afhankelijk van het model)

➢ De configuratie van uw tv kan enigszins afwijken, afhankelijk van het model.

Voor- (of zij)paneel



❶ **SOURCE**
Toont een menu van alle beschikbare ingangen (TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Component, PC, DVI).

❷ **MENU**
Druk hierop om een beeldmenu van de functies van uw TV weer te geven.

❸ **− +**
Druk om het volume harder of zachter te zetten. Gebruik de toetsen **− +** in het schermmenu zoals u de toetsen ◄ en ► gebruikt op de afstandsbediening.

❹ **∨ C/P. ∧**
Druk om het kanaal te wijzigen. Gebruik de toetsen **∨ C/P. ∧** in het schermmenu zoals u de toetsen ▲ en ▼ gebruikt op de afstandsbediening.

❺ **(ENTER)**
Druk om de selectie te bevestigen.

❻ **Toets (POWER)**
Drukschakelaar voor het in- of uitschakelen van het plasmascherm.

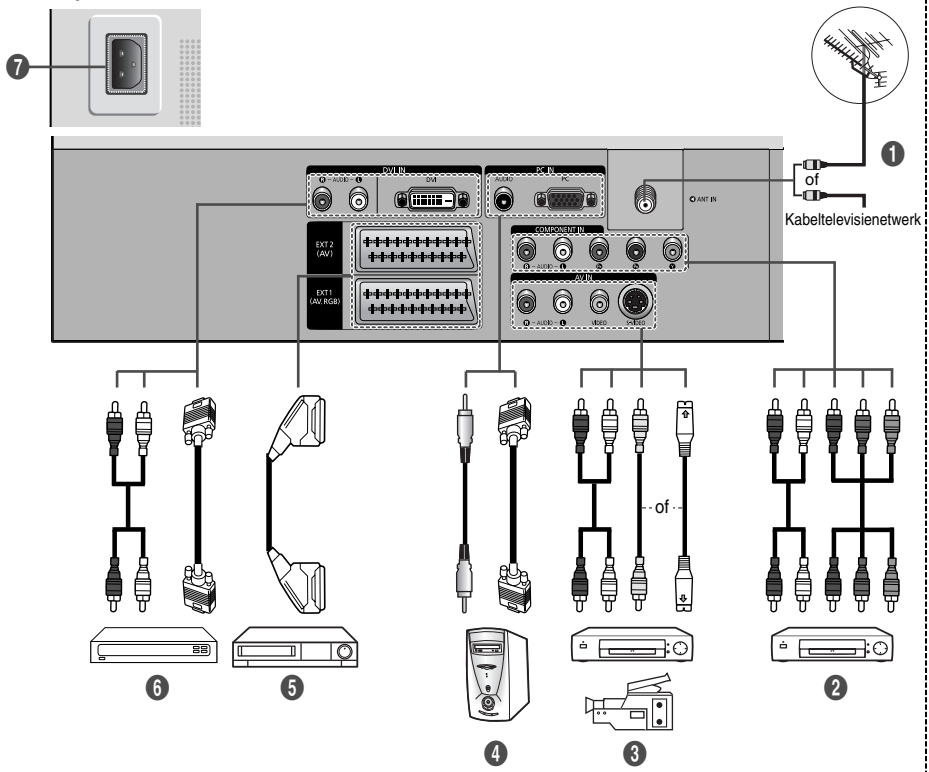
Aan/uit-lampje
- Uit: Rood
- Aan: Uit

Sensor voor de afstandsbediening
Richt de afstandsbediening op deze plek op de televisie.

Verbindingspaneel (afhankelijk van het model)

➢ De configuratie van uw TV kan enigszins afwijken, afhankelijk van het model.

Achterpaneel



☛ Wanneer u een audio- of videosysteem op uw toestel aansluit, dient u alle apparaten uit te schakelen.

☛ Zorg bij het aansluiten van een extern apparaat ervoor dat de kleuren van de aansluiting en de kabel overeenkomen.

❶ **Aansluiten op antenne of kabeltelevisienetwerk**

❷ **Aansluitmogelijkheden voor andere apparatuur (DTV/dvd)**
- Sluit het ene uiteinde van de videokabel aan op de corresponderende uitgangen ("P_R", "P_B", "Y") aan de achterzijde van de tv/monitor en het andere uiteinde op de corresponderende video-uitgangen van de DTV of dvd-speler.
- Dit plasmascherm geeft een optimaal beeld in de modus 720p.

❸ **Externe audio-/videoapparatuur aansluiten**
- Sluit een RCA- of S-VIDEO-kabel aan op geschikte externe audio- of videoapparatuur zoals een videorecorder, dvd-speler of camcorder.
- Sluit het ene uiteinde van RCA-audiokabels aan op de aansluitingen "AUDIO (R)" en "AUDIO (L)" aan de achterzijde van de tv/monitor en het andere uiteinde op de corresponderende uitgangen van het audio-/videoapparaat.

❹ **Een pc aansluiten**
- Sluit de ene uitgang van de D-Sub-kabel aan op "PC (PC IN)" aan de achterzijde van uw tv/monitor en de andere uitgang op de videokaart van uw computer.

❺ **Een Set-Top Box, videorecorder of dvd-speler aansluiten**
- Sluit de VCR- of dvd-SCART-kabel aan op de SCART-aansluiting van de videorecorder of dvd-speler.

❻ **Een DVI aansluiten**
- Verbind de DVI AUDIO (L, R)-ingangen op de tv met de AUDIO-uitgangen van de Set-Top Box of DVD-speler met een geluidskabel.
- De DVI IN-aansluiting is niet compatibel met een pc.
- Dit plasmascherm geeft een optimaal beeld in de modus 720p.

❼ **AANSLUITEN**
- Sluit het meegeleverde netsnoer aan.

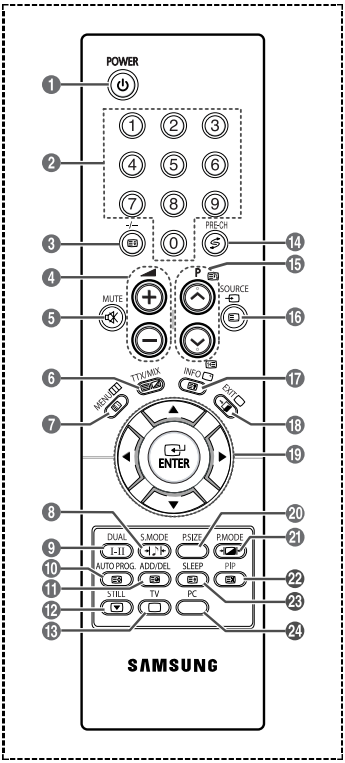
Overzicht afstandsbediening (afhankelijk van het model)

➢ De werking van de afstandsbediening kan worden beïnvloed door fel kunstlicht vlakbij de tv.

1. Stand-by-knop televisie
2. Nummertoetsen voor directe kanaalkeuze
3. Kanaal kiezen met één/twee cijfers
4. ⊕ Geluidsvolume verhogen
   ⊖ Geluidsvolume verlagen
5. Geluid tijdelijk uitzetten
7. Geeft het hoofdmenu weer.
8. Geluidseffect selecteren
9. Geluidsmodus selecteren
10. Indrukken om automatisch de geselecteerde tv-/kabelkanalen op te slaan
11. Om kanalen op te slaan in en te verwijderen uit het geheugen
12. Beeld stilzetten
13. Selecteert direct de tv-modus
14. Vorig kanaal
15. ⌃ Volgend kanaal
    ⌄ Vorig kanaal
16. Beschikbare bron selecteren
17. Om informatie over de uitzendingen van dit moment te bekijken
18. Het schermmenu afsluiten
19. Cursor besturen binnen het menu.
20. Beeldformaat selecteren
21. Beeldeffect selecteren
22. Beeld-in-beeld in-/uitschakelen
23. Automatisch uitschakelen
24. Selecteert direct de tv-modus

Teletekstfuncties
(zie pagina 21)

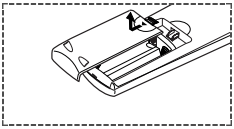
3. Teletekst vastzetten
6. Teletekst weergeven/ teletekstinformatie en normale uitzending tegelijk op scherm weergeven
7. Teletekst-index
10. Teletekst opslaan
11. Teletekst-subpagina
18. Teletekstmodus verlaten
13. P ⌃ : Teletekst volgende pagina
    P ⌄ : Teletekst vorige pagina
16. Teletekstmodus selecteren (LIST/FLOF <OVERZICHT/FLOF>)
17. Teletekst weergeven
22. Teletekst uitschakelen
23. Beeldformaat teletekst selecteren
8 9 20 21 Onderwerp Fastext selecteren



➢ Fel licht kan de werking van de afstandsbediening beïnvloeden.

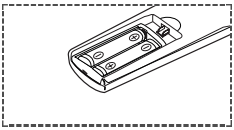
Batterijen in de afstandsbediening plaatsen

Het netsnoer is aangesloten op de achterzijde van het toestel.

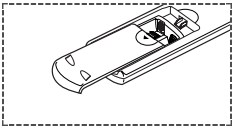


1 Verwijder het klepje in zijn geheel.

2 Plaats twee AAA-batterijen.
➢ Zorg ervoor dat de "+" en "–"-uiteinden van de batterijen overeenkomen met de afbeelding in het vakje.



3 Schuif het klepje weer terug.
➢ Verwijder de batterijen en bewaar ze op een koele, droge plaats, indien u de afstandsbediening langere tijd niet gebruikt. De maximale werkingsafstand tussen de tv en afstandsbediening bedraagt circa 7 meter. (Bij normaal gebruik van de tv gaan de batterijen ongeveer een jaar mee.)



➢ **De afstandsbediening doet het niet! Controleer de volgende punten:**
1. Is de tv ingeschakeld?
2. Zijn de plus- en minuiteinden van de batterijen tegengesteld geplaatst?
3. Zijn de batterijen leeg?
4. Is er een stroomstoring of is het netsnoer uit de tv gegaan?
5. Schijnt er speciaal fluorescerend licht of neonlicht vlakbij?

Televisie in- en uitschakelen

Het netsnoer is aangesloten op de achterzijde van het toestel.

1 Steek het netsnoer in een geschikt stopcontact.
➢ De netspanning is op de achterzijde van de tv aangegeven. De frequentie is 50 of 60 Hz.

2 Druk op de toets ⏻ (Power) (Aan/uit) op de voorkant van de televisie of op de toets **POWER** op de afstandsbediening om de televisie in te schakelen. Het kanaal waar u het laatst naar heeft gekeken, wordt automatisch opnieuw geselecteerd. Als u nog geen kanalen heeft opgeslagen, is het beeld niet helder. Zie "Kanalen automatisch opslaan" op pagina 9 of "Kanalen handmatig opslaan" op pagina 10.
➢ Wanneer de tv voor het eerst wordt ingeschakeld, worden enkele basisinstellingen automatisch toegepast. Zie "Plug & play-functie" op pagina 8.

3 Druk op de toets ⏻ Power (Aan/Uit) aan de voorzijde van de tv om het toestel uit te schakelen.

Weergave van de menu's

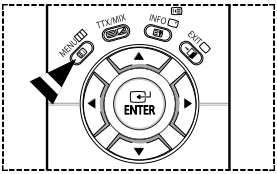
1 Druk op de toets **MENU** (☐☐).
Het hoofdmenu verschijnt op het scherm.
Aan de linkerkant worden vijf pictogrammen weergegeven: **`Invoer`**, **`Beeld`**, **`Geluid`**, **`Kanaal`** en **`Instellingen`**.

2 Druk op de toets ▲ of ▼ om een van de pictogrammen te selecteren.
Druk op de toets **ENTER** (↵) voor weergave van het submenu van het pictogram.

3 Druk op de toets ▲ of ▼ om naar items in het menu te gaan.
Druk op de toets **ENTER** (↵) om in het menu een item te kiezen.

4 Druk op de toets ▲/▼/◄/► om de geselecteerde items te wijzigen.
Druk op de toets **MENU** (☐☐) om naar het vorige menu terug te keren.

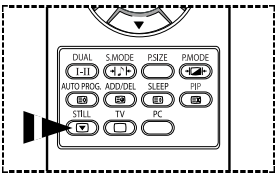
5 Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.



Beeld stilzetten

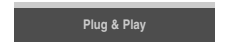
U kunt het beeld van een tv-programma eenvoudig stilzetten als u een programma kijkt door op de toets "**STILL**" te drukken. Om terug te keren naar de normale weergave, drukt u nogmaals op deze toets.

➢ Deze functie wordt na vijf minuten automatisch geannuleerd.



Plug & play-functie

Wanneer de tv voor het eerst wordt ingeschakeld, worden enkele basisinstellingen automatisch achtereenvolgens uitgevoerd. De volgende instellingen zijn beschikbaar.



1 Druk op de toets **POWER** (⏻) op de afstandsbediening indien de tv op stand-by staat. Het bericht om Plug & Play te starten wordt weergegeven.

2 Het menu **Taalkeuze** verschijnt automatisch na enkele seconden.

3 Selecteer de gewenste taal door op de toets ▲ of ▼ te drukken.
Druk op de toets **ENTER** (↵). Het bericht om de verbonden status van de antenne te controleren, wordt weergegeven.

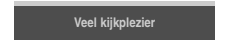
4 Zorg ervoor dat de antenne op de tv is aangesloten.
Druk op de toets **ENTER** (↵). Het menu **Land** verschijnt.

5 Selecteer uw land of regio door op de toets ▲ of ▼ te drukken.
Druk op de toets **ENTER** (↵). Het menu waarmee u de kanalen kunt kiezen, wordt weergegeven.

6 Druk op de toets **ENTER** (↵) om het opslaan van kanalen te starten.
Het zoeken wordt automatisch beëindigd. De tv start met het opslaan van alle beschikbare kanalen.
Druk op de toets **ENTER** (↵) om de klok in te stellen.

7 Druk op de toets ◄ of ► om naar uren of minuten te gaan.
Stel deze in door op de toets ▲ of ▼ te drukken.
➢ U kunt de uren of minuten invoeren met de cijfertoetsen op de afstandsbediening.

8 Druk op de toets **ENTER** (↵) om uw instellingen te bevestigen.
Het bericht "**Veel kijkplezier**" verschijnt.



Als u deze functie opnieuw wilt instellen...

1 Druk op de toets **MENU** (▥) om het menu weer te geven.

2 Druk op de toets ▲ of ▼ om **Instellingen** te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER** (↵).

3 Druk nogmaals op de toets **ENTER** (↵) om **Plug & Play** te selecteren.
Het bericht om Plug & Play te starten wordt weergegeven.

Externe signaalbron bekijken

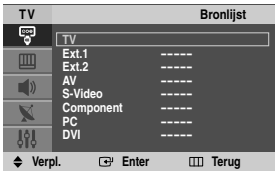
U kunt schakelen tussen signalen bekijken van aangesloten bronnen, zoals video, dvd, Set-Top-box, en de tv (via antenne of kabel).

1 Druk op de toets **MENU** (☐☐☐) om het menu weer te geven.

2 Druk nogmaals op de toets **ENTER** (↵) om **Bronlijst** te selecteren.

3 Druk nogmaals op de toets **ENTER** (↵).

4 Druk op de toets ▲ of ▼ om de vereiste signaalbron te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER** (↵).



Beschikbare signaalbron: **TV**, **Ext.1**, **Ext.2**, **AV**, **S-Video**, **Component**, **PC**, **DVI**

5 Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.

➢ U kunt deze opties selecteren door eenvoudig op de toets **SOURCE** op de afstandsbediening te drukken.

Toestelnaam aanpassen

U kunt de externe bron een naam geven.

1 Druk op de toets **MENU** (☐☐☐) om het menu weer te geven.

2 Druk op de toets **ENTER** (↵).

3 Druk op de toets ▲ of ▼ om **Naam wijzigen** te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER** (↵).

4 Druk op de toets ▲ of ▼ om de externe bron te selecteren die u wilt aanpassen en druk vervolgens op de toets **ENTER** (↵).

5 Selecteer het gewenste toestel door op de toets ▲ of ▼ te drukken en druk vervolgens op de toets **ENTER** (↵).

Beschikbare toestelnamen: **VCR, DVD, Kabel STB, HD STB, Satelliet STB, AV-ontvanger, DVD-speler, Spelcomputer, Camcorder, DVD-combo, DVD HDD, of PC.**

6 Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.

Kanalen automatisch opslaan

U kunt scannen op de voor u beschikbare frequentiebereiken (afhankelijk van waar u woont). Automatisch toegewezen programmanummers komen mogelijk niet overeen met de feitelijke of gewenste programmanummers. U kunt nummers echter handmatig rangschikken en ongewenste kanalen wissen.

1 Druk op de toets **MENU** (☐☐☐) om het menu weer te geven.

2 Druk op de toets ▲ of ▼ om een **Kanaal** te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER** (↵).

3 Druk nogmaals op de toets **ENTER** (↵). De beschikbare landen worden weergegeven.

4 Druk op de toets ▲ of ▼ om het land te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER** (↵).

5 Druk op de toets ▲ of ▼ om **Automatisch opslaan** te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER** (↵).

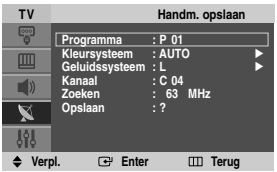
6 Druk nogmaals op de toets **ENTER** (↵) om het zoeken te starten. Het zoeken wordt automatisch beëindigd.

➢ Druk op de toets **MENU** (☐☐☐) of **ENTER** (↵) als u het zoeken voortijdig wilt stoppen.

Kanalen handmatig opslaan

U kunt de tv-kanalen opslaan, waaronder kanalen die via kabelnetwerken worden ontvangen.
Bij het handmatig opslaan van kanalen kunt u kiezen:

- Of u een gevonden kanaal al dan niet opslaat.
- Het programmanummer van ieder opgeslagen kanaal dat u een naam wilt geven.



1. Druk op de toets **MENU** (☐☐☐) om het menu weer te geven.
2. Druk op de toets ▲ of ▼ om een **Kanaal** te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER** (↵).
3. Druk op de toets ▲ of ▼ om **Handm. opslaan** te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER** (↵).
4. Selecteer de gewenste keuze door op de toets ▲ of ▼ te drukken en druk vervolgens op de toets **ENTER** (↵).
5. Als u tevreden bent met de instellingen drukt u op de toets **ENTER** (↵).
6. Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.

- **Programma** (Programmanummer dat aan een kanaal wordt toegewezen)
  - Druk op de toets ▲ of ▼ tot u het juiste nummer heeft gevonden.
- **Kleursysteem**: **AUTO/PAL/SECAM/NTSC 4.43**
  - Druk op de toets ▲ of ▼ om de gewenste standaardkleur te selecteren.
- **Geluidssysteem**: **BG/DK/I/L**
  - Druk op de toets ▲ of ▼ om de gewenste geluidsstandaard te selecteren.
- **Kanaal** (Als u het nummer weet van het kanaal dat u wilt opslaan)
  - Druk op de toets ▲ of ▼ om **C** (antennekanaal) of **S** (kabelkanaal) te selecteren.
  - Druk op de toets ► en dan op de toets ▲ of ▼ om het vereiste nummer te selecteren.
    - ➢ U kunt het kanaalnummer ook rechtstreeks selecteren door de nummertoetsen in te drukken (0~9).
    - ➢ Als er geen geluid is of als het geluid is vervormd, selecteert u nogmaals de gewenste geluidsstandaard.
- **Zoeken** (Als u de kanaalnummers niet weet):
  - Druk op de toets ▲ of ▼ om het zoeken te starten.
  - De tuner scant het frequentiebereik totdat het eerste kanaal of het door u geselecteerde kanaal in beeld komt.
- **Opslaan** (Het kanaal en het bijbehorende programmanummer opslaan)
  - Selecteer **OK** door op de toets **ENTER** (↵) te drukken.

☛ ***Kanaalmodus***

- **P** (Programmamodus): Als u klaar bent met instellen, zijn de zendstations die u kunt ontvangen toegewezen aan de positienummers P00 tot P99. In deze stand kunt u een kanaalnummer selecteren door het positienummer in te toetsen.
- **C** (Antennekanaalmodus): In deze stand kunt u een kanaal selecteren door het nummer in te toetsen dat aan het zendstation is toegewezen.
- **S** (Kabelkanaalmodus): In deze stand kunt u een kanaal selecteren door het nummer in te toetsen dat aan het kabelkanaal is toegewezen.

Ongewenste kanalen overslaan

U kunt naar keuze kanalen uit de scanhandeling weglaten.
Wanneer u door de opgeslagen kanalen scant, worden die kanalen die u heeft gekozen overgeslagen en niet weergegeven.
Alle kanalen die u niet wilt overslaan, worden tijdens het scannen weergegeven.

1 Druk op de toets **MENU** (☐☐☐) om het menu weer te geven.

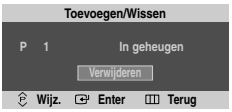
2 Druk op de toets ▲ of ▼ om een **Kanaal** te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER** (↵).

3 Druk op de toets ▲ of ▼ om **Toevoegen/Wissen** te selecteren en druk dan op de toets **ENTER** (↵).
Het menu **Toevoegen/Wissen** wordt weergegeven voor het huidige kanaal.

4 Druk op de toets **P** ∧ of **P** ∨ om **Toevoegen/Wissen** te selecteren en druk dan op de toets **ENTER** (↵).

5 Herhaal stap **4** voor elk kanaal dat u wenst toe te voegen of verwijderen.

6 Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.



➢ U kunt deze opties selecteren door op de toets **ADD/DEL** op de afstandsbediening te drukken.

Opgeslagen kanalen rangschikken

Door opgeslagen kanalen te rangschikken, kunt u de programmanummers van de opgeslagen kanalen wijzigen.
Deze bewerking kan nodig zijn na gebruik van de functie kanalen automatisch opslaan.

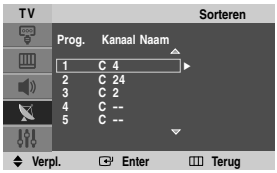
1 Druk op de toets **MENU** (☐☐☐) om het menu weer te geven.

2 Druk op de toets ▲ of ▼ om een **Kanaal** te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER** (↵).

3 Druk op de toets ▲ of ▼ om **Sorteren** te selecteren, en druk vervolgens op de toets **ENTER** (↵).

4 Selecteer het kanaal dat u wilt verplaatsen door op de toets ▲ of ▼ en vervolgens op de toets **ENTER** (↵) te drukken.

5 Selecteer het nummer van het programma waarnaar u het kanaal wilt verplaatsten, door op de toets ▲ of ▼ te drukken.
Druk op de toets **ENTER** (↵). Het kanaal wordt naar de nieuwe positie verplaatst en alle andere kanalen schuiven naargelang op.



6 Herhaal de stappen **4** en **5** totdat alle kanalen het gewenste programmanummer hebben.

7 Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.

Kanalen een naam geven

Kanalen krijgen automatisch een naam toegewezen wanneer kanaalinformatie wordt uitgezonden. U kunt deze namen wijzigen en nieuwe namen toewijzen.

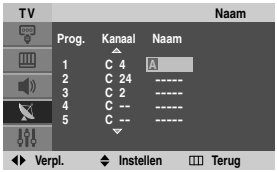
1 Druk op de toets **MENU** (☐☐☐) om het menu weer te geven.

2 Druk op de toets ▲ of ▼ om een **Kanaal** te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER** (↵).

3 Druk op ▲ of ▼ om **Naam** te selecteren, en druk vervolgens op **ENTER** (↵).

4 Selecteer het kanaal waaraan u een nieuwe naam wilt toewijzen door op de toets ▲ of ▼ te drukken, druk vervolgens op **ENTER** (↵).

5 Druk op de toets ▲ of ▼ om een letter (A~Z), een cijfer (0~9) of een symbool te selecteren. Ga naar de vorige of volgende letter door op ◄ of ► te drukken, druk vervolgens op **ENTER** (↵).

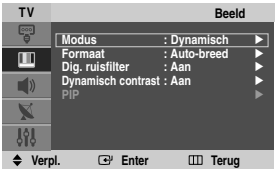


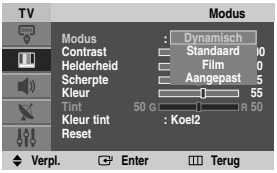
6 Herhaal stappen **4** t/m **5** voor elk kanaal waaraan u een nieuwe naam wenst te geven.

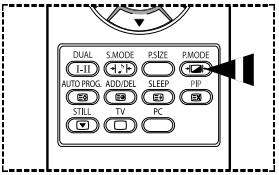
7 Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.

Standaardbeeld wijzigen

U kunt het beeld selecteren dat het best overeenkomt met uw wensen.







1 Druk op de toets **MENU** (☐☐) om het menu weer te geven.

2 Druk op ▲ of ▼ om **Beeld** te selecteren en druk vervolgens op **ENTER** (↵).

3 Druk twee maal op de toets **ENTER** (↵).

4 Selecteer de gewenste modus door op de toets ▲ of ▼ te drukken en druk vervolgens op de toets **ENTER** (↵).

Beschikbare modi: **Dynamisch**, **Standaard**, **Film**, **Aangepast**

➢ De waarden van de instellingen kunnen variëren afhankelijk van de ingangsbron. (bijv. RF, Video, Component, PC of DVI).

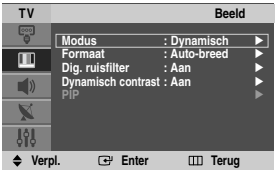
5 Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.

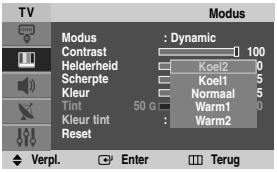
➢ U kunt deze opties selecteren door op de toets **P.MODE** <Programmamodus> op de afstandsbediening te drukken.

➢
- Kies Dynamisch wanneer u overdag tv kijkt, of wanneer er fel licht in de kamer is.
- Kies Standaard voor de standaard fabrieksinstellingen.
- Kies Film wanneer u een film kijkt.
- Kies Aangepast als u deze instellingen aan uw eigen voorkeuren wilt aanpassen.

Beeldinstellingen aanpassen

Uw tv heeft verschillende instelmogelijkheden waarmee u de beeldkwaliteit kunt beheren.





1 Druk op de toets **MENU** (☐☐) om het menu weer te geven.

2 Druk op ▲ of ▼ om **Beeld** te selecteren en druk vervolgens op **ENTER** (↵).

3 Druk twee maal op de toets **ENTER** (↵).

4 Selecteer de gewenste modus door op de toets ▲ of ▼ te drukken en druk vervolgens op de toets **ENTER** (↵).

Beschikbare modi: **Dynamisch**, **Standaard**, **Film**, **Aangepast**

5 Selecteer de gewenste keuze door op de toets ▲ of ▼ te drukken en druk vervolgens op de toets **ENTER** (↵).

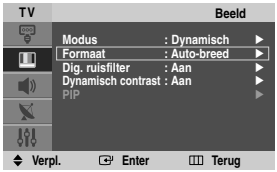
6 Als u tevreden bent met de instellingen drukt u op de toets **ENTER** (↵).

7 Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.

- **Contrast** – **Helderheid** – **Scherpte** – **Kleur** – **Tint** (alleen NTSC)
  Druk op de toets ◄ of ► tot u de beste instelling heeft bereikt.
- **Kleur tint**: **Koel2/Koel1/Normaal/Warm1/Warm2**
- **Reset**: U kunt terugkeren naar de standaard fabrieksinstellingen.
  ➢ De herstelfunctie is ingesteld voor elke beeldmodus en elke kleurtint.

Beeldformaat selecteren

U kunt het beeldformaat selecteren dat het beste overeenkomt met uw wensen.

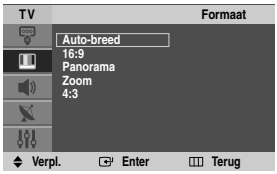


1 Druk op de toets **MENU** (☐☐) om het menu weer te geven.

2 Druk op ▲ of ▼ om **Beeld** te selecteren en druk vervolgens op **ENTER** (↵).

3 Druk op de toets ▲ of ▼ om **Formaat** te selecteren en druk dan op de toets **ENTER** (↵).

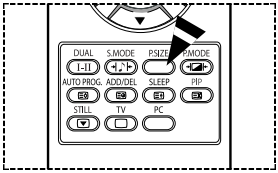
4 Selecteer de gewenste keuze door op de toets ▲ of ▼ te drukken en druk vervolgens op de toets **ENTER** (↵).



Beschikbare mogelijkheden: **Auto-breed**, **16:9**, **Panorama**, **Zoom**, **4:3**

- **Auto-breed**: Het beeld wordt vergroot en uitgerekt van **4:3**- tot **16:9**-formaat.
- **16:9**: Stelt het beeld in op **16:9** breedbeeldmodus.
- **Panorama**: Stelt het beeld in op de breedste ratio van het panoramabeeld.
- **Zoom**: Vergroot het beeld verticaal op het scherm.
- **4:3**: Stelt het beeld in op de normale **4:3**-modus.

5 Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.



➢ U kunt het beeldformaat wijzigen door op de toets **P.SIZE** op de afstandsbediening te drukken.

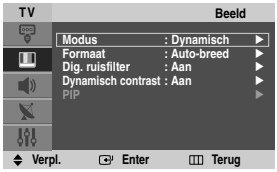
➢ Als u het beeldformaat verandert wanneer PIP is ingeschakeld, wordt PIP automatisch uitgeschakeld.

➢ Afhankelijk van de ingangsbron kunnen de opties voor beeldformaat variëren.

Positie en formaat van het scherm regelen met Zoom

- Door het formaat met **Zoom** opnieuw in te stellen, kunt u de positie en het formaat van het scherm met de toets ▲ of ▼ omhoog en omlaag bewegen en het schermformaat instellen.
- Verplaats het scherm omhoog of omlaag met de toets ▲ of ▼ nadat u met de toets ◄ of ► op het ☐ hebt gedrukt.
- Vergroot of verklein het scherm in verticale richting met de toets ▲ of ▼ nadat u met de toets ◄ of ► op het ☐ hebt gedrukt.

Digitale ruisonderdrukking / Dynamisch contrast



1 Druk op de toets **MENU** (☐☐) om het menu weer te geven.

2 Druk op ▲ of ▼ om **Beeld** te selecteren en druk vervolgens op **ENTER** (↵).

3 Selecteer de gewenste keuze door op de toets ▲ of ▼ te drukken en druk vervolgens op de toets **ENTER** (↵).

Beschikbare mogelijkheden: **Dig. ruisfilter**, **Dynamisch contrast**

4 Als u tevreden bent met de instellingen drukt u op de toets **ENTER** (↵).

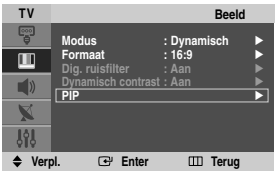
5 Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.

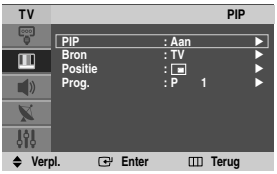
- **Dig. ruisfilter**: **Aan/Uit**
  Als het ontvangen signaal zwak is, kunt u deze functie activeren om statische ruis en echobeelden te verminderen die mogelijk op het scherm verschijnen.

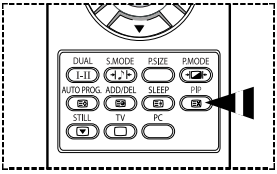
- **Dynamisch contrast**: **Aan/Uit**
  Dynamisch Contrast spoort automatisch het visuele signaal op en past het aan om een optimaal contrast te creëren.

Beeld-in-beeld (Picture in Picture, PIP) bekijken (te zien in PC-modus)

U kunt in het hoofdbeeld van uw PC een subbeeld weergeven. Op deze manier kunt u naar een tv-programma of een video-opname kijken, terwijl u naar een ander programma of een andere video-opname kijkt.







1 Druk op de toets **MENU** (☐☐) om het menu weer te geven.

2 Druk op ▲ of ▼ om **Beeld** te selecteren en druk vervolgens op **ENTER** (↵).

3 Druk op de toets ▲ of ▼ om **PIP** te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER** (↵).

4 Selecteer de gewenste keuze door op de toets ▲ of ▼ te drukken en druk vervolgens op de toets **ENTER** (↵).

Beschikbare mogelijkheden: **PIP(Aan/Uit)**, **Bron**, **Positie**, **Programma**

5 Als u tevreden bent met de instellingen drukt u op de toets **ENTER** (↵).

6 Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.

◆ **PIP**: **Aan/Uit**
U kunt de PIP-functie aan- of uitzetten.

➢ U kunt deze opties selecteren door simpelweg op de toets **PIP** van de afstandsbediening te drukken.

◆ **Bron**: **TV/Ext.1/Ext.2/AV/S-Video**
U kunt de bron voor het subbeeld selecteren.

◆ **Positie**: ▣/▣/▣/▣
U kunt de positie van het subbeeld selecteren.

◆ **Prog.**
U kunt alleen een kanaal voor het subbeeld selecteren als **Bron** is ingesteld op **TV**.

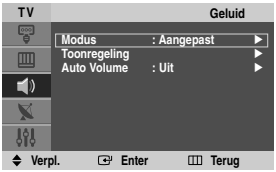
Overzicht PIP-instellingen (beeld-in-beeld)

X - Deze PIP-combinatie is niet beschikbaar.
O - Deze PIP-combinatie is beschikbaar.

Hoofd \ Sub	TV	Ext.1	Ext.2	AV	S-Video	Component	DVI	PC
PC	O	O	O	O	O	X	X	X

➢ Als het hoofdbeeld is ingesteld op PC, ondersteunt het subbeeld alleen “TV”, “Ext.1”, “Ext.2”, “AV” en “S-Video”. Het subbeeld ondersteunt in dit geval geen andere ingangsbronnen.

Geluidskenmerken



1 Druk op de toets **MENU** (☐☐) om het menu weer te geven.

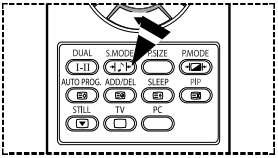
2 Druk op de toets ▲ of ▼ om **Geluid** te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER** (↵).

3 Selecteer de gewenste keuze door op de toets ▲ of ▼ te drukken en druk vervolgens op de toets **ENTER** (↵).

Beschikbare mogelijkheden: **Modus**, **Toonregeling**, **Auto Volume**

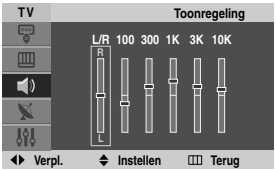
4 Als u tevreden bent met de instellingen drukt u op de toets **ENTER** (↵).

5 Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.



◆ **Modus**: **Standaard/Muziek/Film/Spraak/Aangepast**
U kunt het geluidseffect selecteren dat het best overeenkomt met de beelden die u bekijkt.

➢ U kunt deze opties selecteren door op de toets **S.MODE** op de afstandsbediening te drukken.

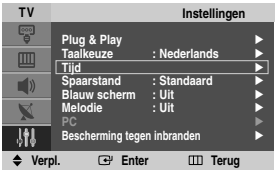


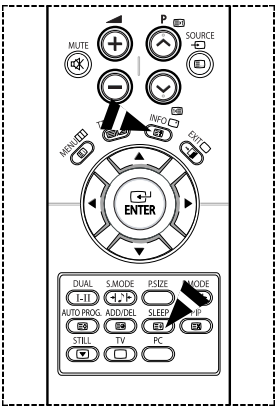
◆ **Toonregeling**: **Balans/100/300/1K/3K/10K**
De tv heeft verschillende instelmogelijkheden waarmee u de geluidskwaliteit kunt instellen.

➢ Als u deze instellingen wijzigt, wordt de geluidsmodus automatisch ingesteld op **Aangepast**.

◆ **Auto Volume**: **Aan/Uit**
Elk zendstation kent andere signaalvoorwaarden, zodat het lastig is het volume juist in te stellen wanneer u van kanaal verandert. Met deze functie wordt het volume van het gewenste kanaal automatisch ingesteld. Bij een hoog modulatiesignaal wordt de geluidsuitvoer verlaagd en bij een laag modulatiesignaal wordt de geluidsuitvoer verhoogd.

Tijdskenmerken





1 Druk op de toets **MENU** (☐) om het menu weer te geven.

2 Druk op de toets ▲ of ▼ om **`Instellingen`** te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER** (↵).

3 Druk op ▲ of ▼ om **`Tijd`** te selecteren, en druk vervolgens op **ENTER** (↵).

4 Selecteer de gewenste keuze door op de toets ▲ of ▼ te drukken en druk vervolgens op de toets **ENTER** (↵).

Beschikbare mogelijkheden: **`Klok instellen`**, **`Slaaptimer`**, **`Timer aan`**, **`Timer uit`**

5 Als u tevreden bent met de instellingen drukt u op de toets **ENTER** (↵).

6 Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.

◆ **`Klok instellen`**

U kunt de klok van de televisie zodanig instellen dat de huidige tijd wordt weergegeven wanneer u op de toets **INFO** op de afstandsbediening drukt. U moet de tijd eveneens instellen als u gebruik wilt maken van de automatische aan/uit-timers.

– Druk op de toets ◄ of ► om naar **`Uur`** of **`min`** te gaan.
Stel deze in door op de toets ▲ of ▼ te drukken.

➢ U kunt de uren en minuten rechtstreeks met de cijfertoetsen op de afstandsbediening instellen.

◆ **`Slaaptimer`**

U kunt een tijdsduur tussen 30 en 180 minuten instellen waarna de televisie automatisch overschakelt op de stand-by-modus.

– Druk meerdere keren op de toets ▲ of ▼ om de vooraf ingestelde tijdsintervallen (**`Uit`**, **`30`**, **`60`**, **`90`**, **`120`**, **`150`**, **`180`**) te selecteren.

➢ U kunt deze opties selecteren door simpelweg op de toets **SLEEP** van de afstandsbediening te drukken. Als de timer stand-by nog niet is ingesteld, wordt **`Uit`** weergegeven. Als de timer al is ingesteld, wordt de resterende tijd weergegeven voordat de tv overschakelt op de modus stand-by.

◆ **`Timer aan`** / **`Timer uit`**

U kunt de aan-/uit-timers zodanig instellen dat het toestel automatisch wordt in- en uitgeschakeld op het door u geselecteerde tijdstip.

☛ U moet eerst de klok instellen.

– **`Timer aan`**: Selecteer **`Uur`**, **`min`**, **`Programme`** of **`Volume`** door op de toets ◄ of ► te drukken.
Stel deze in door op de toets ▲ of ▼ te drukken.
Om de **`Timer aan`** te activeren, stelt u **`Instellingen`** op **`Aan`** in door op de toets ▲ of ▼ te drukken.

➢ U kunt de uren en minuten ook rechtstreeks met de cijfertoetsen op de afstandsbediening instellen.

– **`Timer uit`**: Selecteer **`Uur`**, **`min`** door op de toets ◄ of ► te drukken.
Om de **`Timer uit`** te activeren, stelt u **`Instellingen`** op **`Aan`** in door op de toets ▲ of ▼ te drukken.

➢ U kunt de uren en minuten ook rechtstreeks met de cijfertoetsen op de afstandsbediening instellen.

☛ **Automatisch uitschakelen**

Als u de timer instelt op “Aan”, schakelt de televisie uiteindelijk uit wanneer binnen 3 uur na het automatisch inschakelen van het toestel geen knop wordt ingedrukt. Deze functie is alleen beschikbaar als de timer is ingeschakeld en voorkomt oververhitting of lekkage, wat kan plaatsvinden als uw tv te lang is ingeschakeld (als u op vakantie bent bijvoorbeeld).

Taal / Blauw scherm / Melodie / Energiebesparing

1 Druk op de toets **MENU** (☐☐) om het menu weer te geven.

2 Druk op de toets ▲ of ▼ om **Instellingen** te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER** (↵).

3 Selecteer de gewenste keuze door op de toets ▲ of ▼ te drukken en druk vervolgens op de toets **ENTER** (↵).

Beschikbare mogelijkheden: **Taalkeuze**, **Blauw scherm**, **Melodie**, **Spaarstand**

4 Als u tevreden bent met de instellingen drukt u op de toets **ENTER** (↵).

5 Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.

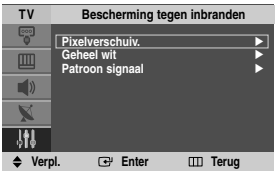
◆ **Taalkeuze**
Afhankelijk van het model van het toestel. Wanneer u de tv voor het eerst gebruikt, moet u selecteren in welke taal menu's en aanwijzingen moeten worden weergegeven.

◆ **Blauw scherm**: **Aan/Uit**
Als er geen of slechts een zwak signaal wordt ontvangen, wordt het wazige beeld vervangen door een blauw beeld. Als u het slechte beeld wilt blijven zien, stelt u **Blauw scherm** in op **Uit**.

◆ **Melodie**: **Aan/Uit**
U hoort een melodie als u de televisie in- of uitschakelt.

◆ **Spaarstand**: **Standaard/Extra zuinig**
Standaard: De standaardmodus is ingeschakeld, ongeacht het omgevingslicht.
Extra zuinig: Gaat over naar de maximale energiebesparingsmodus ongeacht het omgevingslicht.

Beveiliging tegen scherm doorbranden



Om het risico van het inbranden van het scherm te verkleinen is dit apparaat uitgerust met technologie voor inbrandpreventie. Met deze technologie kunt u de beweging van het beeld op en neer (verticale lijn) en van links naar rechts (horizontale punt) instellen. Met de tijdsinstelling kunt u de tijd tussen het bewegen van het beeld programmeren in minuten.

1 Druk op de toets **MENU** (☐☐) om het menu weer te geven.

2 Druk op de toets ▲ of ▼ om **`Instellingen`** te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER** (↵).

3 Druk op de toets ▲ of ▼ om **`Bescherming tegen inbranden`** te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER** (↵).

4 Selecteer de gewenste keuze door op de toets ▲ of ▼ te drukken en druk vervolgens op de toets **ENTER** (↵).

Beschikbare mogelijkheden: **`Pixelverschuiv.`**, **`Geheel wit`**, **`Patroon signaal`**

5 Als u tevreden bent met de instellingen drukt u op de toets **ENTER** (↵).

6 Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.

◆ **`Pixelverschuiv.`**: Met deze functie worden iedere minuut de pixels op uw plasmascherm in horizontale of verticale richting verschoven om de kans op inbranding van uw scherm te minimaliseren.

– Druk op ▲ of ▼ om **`Pixelverschuiv.`** op **`Aan`** te zetten en druk vervolgens op de toets **ENTER** (↵).
– Selecteer de gewenste keuze door op de toets ▲ of ▼ te drukken en druk vervolgens op de toets **ENTER** (↵).

Beschikbare mogelijkheden: **`Punten hor.`**, **`Vert. lijn`**, **`Tijd`**

➢ Optimale instellingen voor pixelverschuiving:

`Punten hor.`	**`4`**
`Vert. lijn`	**`4`**
`Tijd (minuten)`	**`4`**

◆ **`Geheel wit`**: Deze functie helpt ingebrande beelden op uw scherm te verwijderen door de kleur van de pixels in wit te veranderen.
Gebruik deze functie wanneer er beelden of symbolen op uw scherm achterblijven, vooral na het langere tijd weergeven van een stilstaand beeld op uw scherm.

◆ **`Patroon signaal`**: Deze functie helpt ingebrande beelden op het scherm te verwijderen door de pixels op uw plasmascherm in een bepaald patroon te verschuiven. Gebruik deze functie wanneer er beelden of symbolen op uw scherm achterblijven, vooral na het langere tijd weergeven van een stilstaand beeld op uw scherm.

➢ Gebruik de functie "**`Geheel wit`**" of "**`Patroon signaal`**" om ingebrande beelden te verwijderen.
Hoewel beide functies ingebrande beelden op het scherm verwijderen, is "**`Patroon signaal`**" effectiever.
➢ De functie voor het verwijderen van ingebrande beelden moet gedurende lange tijd (ongeveer een uur) uitgevoerd worden om alle beelden effectief te verwijderen.
Voer de functie nog eens uit als de ingebrande beelden niet minder zijn geworden na het uitvoeren van de functie.
➢ Druk op een willekeurige toets op de afstandsbediening om deze functie te annuleren.

Software-instellingen (alleen Windows)

Onderstaand ziet u de Windows (MS Windows XP)-beeldscherminstellingen voor een standaardcomputer. Wat u op uw eigen PC ziet kan echter afwijken, afhankelijk van de Windows-versie en de videokaart die u gebruikt. De globale informatie met betrekking tot instellingen is echter in bijna alle gevallen geldig. (Neem contact op met de computerfabrikant of Samsung-leverancier als dit niet het geval is.)

1 Klik met de rechtermuisknop op het Windows bureaublad en klik vervolgens op **Properties (Eigenschappen)**.
Het dialoogvenster **Properties (Eigenschappen)** verschijnt.

2 Klik op de tab **Settings (instellingen)** en stel vervolgens met behulp van de tabel Display Modes (weergave modi) de weergave modus in. U hoeft de instellingen voor Colours (kleuren) niet te wijzigen.

3 Klik op **Advanced (geavanceerd)**. Er zal een nieuw dialoogvenster voor de instellingen worden weergegeven.

4 Klik op de tab **Monitor (monitor)** en stel met behulp van de tabel Display Modes (weergave modi) de snelheid in voor **Screen Refresh (verversen van het scherm)**. In plaats van het instellen van de **Screen refresh rate (snelheid voor het verversen van het scherm)** kunt u ook de verticale frequentie en horizontale frequentie instellen.

5 Klik op **OK** als u het venster wilt sluiten. Klik vervolgens in het venster **Display Properties (Weergave eigenschappen)** op de knop **OK**. Op dit moment zal het automatische rebooten aanvangen.

Invoerstand (PC)

Zowel de beeldpositie als de grootte variëren afhankelijk van het type monitor en de bijbehorende resolutie.
In de onderstaande tabel ziet u alle ondersteunde beeldschermmodi:

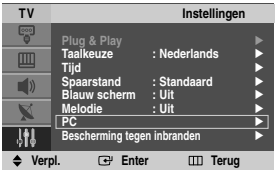
Videosignaal	Punten x lijnen	Verticale frequentie (Hz)	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale polariteit	Horizontale polariteit
IBM PC / AT Compatibel	640 x 350	70.086	31.469	P	N
	720 x 400	70.087	31.469	N	P
	640 x 480	59.940	31.469	N	N
		70.000	35.000	N/P	N/P
		72.809	37.861	N	N
		75.000	37.500	N	N
	800 x 600	56.250	35.156	N/P	N/P
		60.317	37.879	P	P
		70.000	43.750	N/P	N/P
		72.188	48.077	P	P
		75.000	46.875	P	P
	848 x 480	60.000	31.020	P	P
		74.769	37.684	P	N
	1024 x 768	60.004	48.363	N	N
		70.069	56.476	N	N
		72.000	57.672	N/P	N/P
		75.029	60.023	P	P

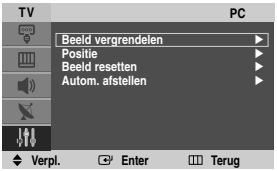
(N: Negatief / P: Positief)

- De interlace-modus wordt niet ondersteunbd.
- De televisie functioneert mogelijk niet normaal als een niet-standaard videoformaat wordt geselecteerd.
- 480i/p, 576i/p, 720p, of 1080i zijn in de PC-modus niet beschikbaar.

PC instellen

➢ Druk op de toets **SOURCE** ( ) om over te schakelen naar de pc-modus.





1 Druk op de toets **MENU** ( ) om het menu weer te geven.

2 Druk op de toets ▲ of ▼ om **Instellingen** te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER** ( ).

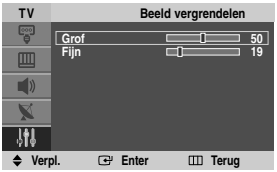
3 Druk op de toets ▲ of ▼ om **PC** te selecteren, en druk vervolgens op **ENTER** ( ).

4 Selecteer de gewenste keuze door op de toets ▲ of ▼ te drukken en druk vervolgens op de toets **ENTER** ( ).

Beschikbare mogelijkheden: **Beeld vergrendelen**, **Positie**, **Beeld resetten**, **Autom. afstellen**

5 Als u tevreden bent met de instellingen drukt u op de toets **ENTER** ( ).

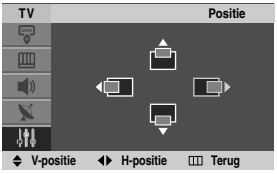
6 Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.



◆ **Beeld vergrendelen**: **Grof/Fijn**
U past de beeldkwaliteit aan om beeldruis te verwijderen of te verminderen. Als de ruis niet verdwijnt door het kanaal nauwkeurig af te stemmen, stel dan de frequentie zo goed mogelijk in (grof) en voer opnieuw een nauwkeurige instelling uit.
Stel het beeld opnieuw in het midden van het scherm in nadat de ruis is verminderd.

1 Druk op de toets ▲ of ▼ om **Grof** of **Fijn** te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER** ( ).

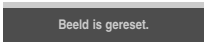
2 Druk op de toets ◄ of ► om de beeldkwaliteit in te stellen bij verticale strepen of een onscherp beeld. Druk op de toets **ENTER** ( ).



◆ **Positie**:
Pas de positie van het pc-scherm aan als deze niet gelijk is aan het tv-scherm.

1 Druk op de toets ▲ of ▼ om de **V-positie** aan te passen.

2 Druk op de toets ◄ of ► om de **H-positie** aan te passen en druk dan op de toets **ENTER** ( ).

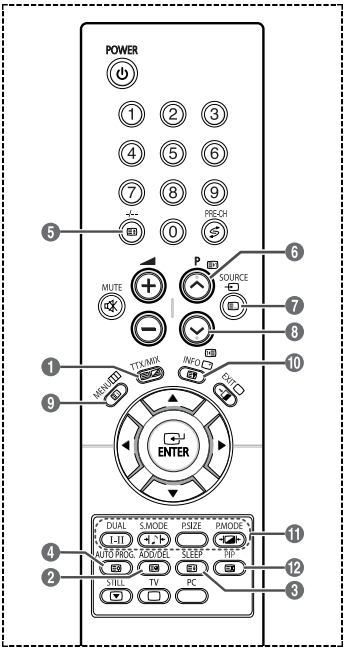


◆ **Beeld resetten**:
U kunt alle beeldinstellingen vervangen door de standaard fabrieksinstellingen.

◆ **Autom. afstellen**:
Via automatisch instellen wordt het pc-scherm van de tv automatisch aangepast op het binnenkomende pc-videosignaal.
De waarden voor fijnheid, grofheid en positie worden automatisch aangepast.

Teletekstfunctie (afhankelijk van het model)

De meeste televisiekanalen bieden tekstinformatiediensten via teletekst. Op de indexpagina van de teletekstdienst vindt u informatie over het gebruik van de dienst. Ook kunt u naar wens verschillende opties selecteren met de toetsen op de afstandsbediening.



☛ Voor een juiste weergave van teletekstinformatie is een stabiele kanaalontvangst vereist. Anders kan bepaalde informatie ontbreken of worden bepaalde pagina's niet weergegeven.

❶ **(teletekst aan/mix)**

Druk op deze toets om teletekst te activeren nadat u het kanaal hebt geselecteerd dat de teletekstservice aanbiedt. Druk nogmaals op deze toets om het huidige televisiebeeld over de teletekstpagina heen weer te geven.

❷ **(subpagina)**

Druk op deze toets om de beschikbare subpagina's weer te geven.

❸ **(formaat)**

Druk op deze toets om de tekst in de bovenste helft van het scherm op dubbel formaat weer te geven. Druk nogmaals op deze toets om de tekst in de onderste helft van het scherm op dubbel formaat weer te geven. Druk nogmaals op deze toets om terug te keren naar de normale weergave.

❹ **(opslaan)**

Druk op deze toets om teletekstpagina's op te slaan.

❺ **(vasthouden)**

Druk op deze toets als u de weergave wilt vasthouden van een pagina die is gekoppeld aan meerdere subpagina's die elkaar automatisch opvolgen. Om verder te gaan drukt u nogmaals op de toets.

❻ **(volgende pagina)**

Druk op deze toets om de volgende teletekstpagina weer te geven.

❼ **(modus)**

Als u in de LIST-modus op deze toets drukt, schakelt u over naar de modus Opslaan in lijst. In deze modus kunt u met behulp van de toets **(opslaan)** teletekstpagina's in een lijst opslaan.

❽ **(vorige pagina)**

Druk op deze toets om de vorige teletekstpagina weer te geven.

❾ **(index)**

Druk op deze toets voor weergave van de indexpagina (inhoudspagina) tijdens het gebruik van teletekst.

❿ **(tonen)**

Druk op deze toets om verborgen tekst weer te geven (zoals antwoorden op quizvragen). Druk nogmaals op deze toets om terug te keren naar de normale weergave.

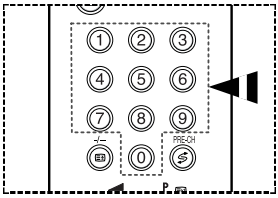
⓫ **Gekleurde toetsen (rood/groen/geel/blauw)**

Als een zendstation gebruikmaakt van het FASTEXT-systeem, worden de verschillende onderwerpen op een teletekstpagina van een kleurcodering voorzien, die u kunt selecteren met behulp van de gekleurde toetsen. Druk op de gewenste toets. De pagina wordt weergegeven met aanvullende kleurcodegegevens die op dezelfde wijze kunnen worden geselecteerd.
Om de vorige of volgende pagina weer te geven drukt u op de toets met de overeenkomstige kleur.

⓬ **(annuleren)**

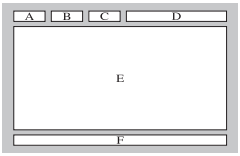
Hiermee bekijkt u de uitzending wanneer u een pagina zoekt.

➢ U kunt de teletekstpagina's veranderen met de numerieke toetsen op de afstandsbediening.



vervolg...

Teletekstfunctie (afhankelijk van het model)



De teletekstpagina's zijn in zes categorieën verdeeld:

Onderdeel	Inhoud
A	Geselecteerd paginanummer.
B	Aanduiding zendstation.
C	Huidig paginanummer of zoekindicaties.
D	Datum en tijd.
E	Tekst.
F	Statusinformatie. FASTEXT-informatie.

➢ Teletekstinformatie is vaak verdeeld over verschillende pagina's die achtereenvolgens worden weergegeven. U kunt rechtstreeks naar deze pagina's gaan door:
- ◆ Het paginanummer in te voeren
- ◆ Een titel in een lijst te selecteren
- ◆ Een gekleurde kop te selecteren (FASTEXT-systeem)

➢ Druk op de toets **EXIT** om de teletekstmodus te verlaten.

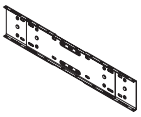
Het plasmascherm op het wandmontagepaneel monteren

➢ Zie de juiste installatiehandleiding voor uw model muurbeugel.

Opmerkingen bij de installatie
- ◆ Neem contact op met een monteur alvorens de muurbeugel te bevestigen.
- ◆ Samsung Electronics aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enige schade aan het product of letsel bij de klant als de installatie uitgevoerd wordt door de klant zelf.
- ◆ Dit product is geschikt voor installatie op cementen muren. Als het product geïnstalleerd wordt op muren van pleister of hout blijft het mogelijk niet goed zitten.

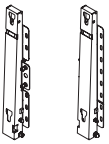
Componenten
- ◆ Gebruik alleen de componenten en accessoires die u bijgevoegd bij dit product vindt.

Muurbevestigingsbeugel



1

Scharnier



Links: 1 Rechts: 1

Accessoires

Kunststof drager: 4

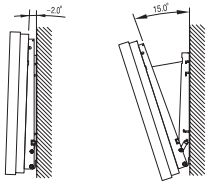
Schroef ⓐ : 11

Schroef ⓑ : 4

Schroef ⓑ : 4

Aanpassing van de stand van de muurbeugel

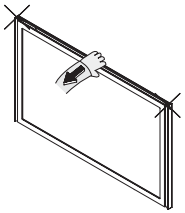
➢ Bepaal de stand van de beugel op -2° voordat u deze op de muur installeert.



1 Bevestig het product aan de muurbeugel.

2 Houd het product bovenop in het midden vast en trek het naar voren (in de richting van de pijl) om de stand aan te passen. (Zie de afbeelding rechts)

3 U kunt de stand van de beugel aanpassen tussen -2° en 15°.



Zorg ervoor dat u het midden van het product gebruikt om de stand aan te passen, en niet de linker- of rechterkant.

Problemen oplossen

Voer de onderstaande simpele controles uit voordat u de after-salesdienst van Samsung inschakelt.
Als u het probleem niet kunt oplossen aan de hand van de onderstaande instructies, noteert u het model en het serienummer van de televisie en neemt u contact op met uw lokale leverancier.

Geen geluid of beeld

- Controleer of het netsnoer op een wandstopcontact is aangesloten.
- Controleer of u op de knop ⏻ (Power) (Aan/Uit) op de tv en de toets **POWER** op de afstandsbediening heeft gedrukt.
- Controleer de instellingen voor het contrast en de helderheid van het beeld.
- Controleer het geluidsvolume.

Normaal beeld maar geen geluid

- Controleer het geluidsvolume.
- Controleer of de toets **MUTE** op de afstandsbediening is ingedrukt.

Geen beeld of zwart-witbeeld

- Pas de kleurinstellingen aan.
- Controleer of het geselecteerde uitzendsysteem correct is.

Geluid en beeld met storing

- Probeer erachter te komen welk elektrisch apparaat de televisie stoort en plaats het apparaat uit de buurt van de televisie.
- Sluit de televisie op een ander stopcontact aan.

Vaag beeld of sneeuw, vervormd geluid

- Controleer de richting, plaats en aansluitingen van de antenne.
  Deze storing treedt vaak op bij het gebruik van een binnenantenne.

Afstandsbediening werkt niet goed

- Vervang de batterijen van de afstandsbediening.
- Reinig de bovenste rand van de afstandbediening (transmissievenster).
- Controleer of de “+” en “–”-polen van de batterij correct geplaatst zijn.
- Controleer of de batterijen leeg zijn.

– SERVICE NA VERKOOP

– Aarzel niet contact op te nemen met uw leverancier of servicedienst als een verandering in de prestaties van uw product erop wijst dat mogelijk een defect is ontstaan.

SAMSUNG ELECTRONICS

Correcte verwijdering van dit product
((elektrische & elektronische afvalapparatuur)

Dit merkteken op het product of het bijbehorende informatiemateriaal duidt erop dat het niet met ander huishoudelijk afval verwijderd moet worden aan het einde van zijn gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u dit product van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.
Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze dit product milieuvriendelijk kunnen laten recyclen.
Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomsten nalezen.
Dit product moet niet worden gemengd met ander bedrijfsafval voor verwijdering.